

189

Chiarissimo Signore

Le sono gratissime per la bella serie d'osservazioni che ha avuto la bontà d'inviarmi. Esse per la più parte sono in buon accordo con le mie. A dir vero io do maggior peso a quelle fatte da lei, perché ottenute da più confronti. L'ultima mia osservazione arriva al giorno 6, dopo di che la luna ed il cattivo tempo hanno impedito le posteriori. Avrei potuto osservare fuori il meridiano, ma la nra parallattica non è ancora rimessa al suo posto.

Ho il piacere di comunicarle gli elementi ellittici del nuovo pianeta calcolati dall'egregio nostro E. Berzole comunicati alle R.

Accademia delle Scienze nella seduta de 10 andante
Etti 1880

Epoca 1851 Giugno 1,0 t.m. di Greenwich

Anomalia media .. $44^{\circ} 5' 32'', 3$

Perielio .. 18,5 27 33,4

Ω - - - 87 16 29,6

i - - - 8 52 28,6

φ - - - 8 50 10,5

loga - - - 0.4078482

μ - - - $867'', 4298$

dall' equ. medio
dell' epoca

Questi elementi sono dedotti dalle off. fatte ai 19 maggio
(Londra) e ai 25 maggio e 3 giugno a Napoli.

L' off. med. è rappr. dentro $0'', 5$ in long. e $0'', 0$ in latit.

Per l' off. del giorno 6 si ha

AR

off. $236^{\circ} 45' 20'', 2$
calc $236 45 19,4$

Decl. off. $-14^{\circ} 0' 36'', 1$
calc. $-14 0 40,8$

Il tempo torbido anzi che no' mi ha impedito di
osservare il pianeta nelle serc 4 e 5 Giugno.

Non co' pensì di tenera stima d' amicizia

Napoli 16 Giugno 1851

Uro sero ed amo
Annibale de Gasparis